

Descrizione del Prodotto

Il Festo 6680 è una valvola logica pneumatica della serie ZK, progettata per eseguire la funzione logica AND. Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono l'attivazione di un'uscita solo quando entrambe le entrate ricevono pressione.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: Funzione AND

Connessioni pneumatiche: G1/8 per ingresso 1, ingresso 2 e uscita

Portata nominale standard: 550 l/min

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -10 a 60 °C

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Diametro nominale: 4,5 mm

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesta in ulteriori operazioni)

Temperatura del fluido: da -10 a 60 °C

Peso del prodotto: 45 g

Materiale delle guarnizioni: NBR

Conformità: Conforme RoHS

Dimensioni

Lunghezza: 40 mm

Larghezza: 16 mm

Altezza: 32 mm

Applicazioni Tipiche

La valvola logica AND Festo 6680 è comunemente utilizzata in sistemi pneumatici dove è necessario garantire che un'azione venga eseguita solo quando due condizioni sono soddisfatte simultaneamente. Ad esempio, può essere impiegata in circuiti di sicurezza o in processi automatizzati che richiedono la combinazione di due segnali per attivare un'operazione.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.